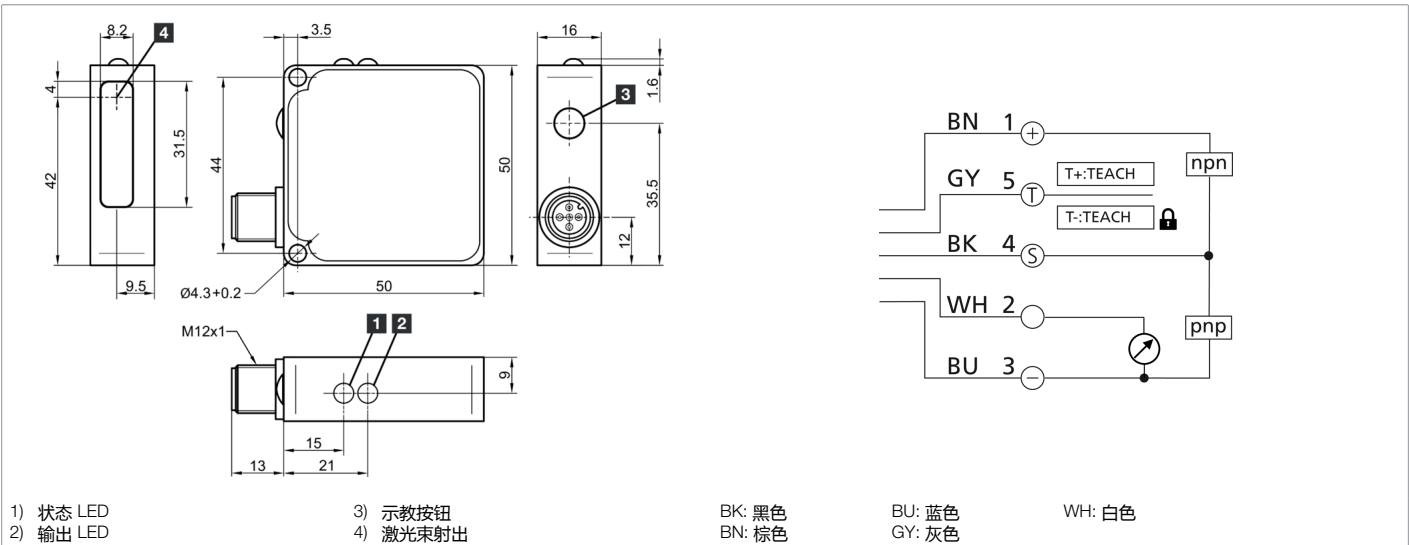




206872
LAT 51 M 500 UG3-B5
激光距离传感器

- 精确的线性化目标检测
- 数字量和模拟量输出端
- 远程示教可能性
- 可通过远程示教线路禁用示教按钮
- 红光激光器，带小激光点
- 坚固的金属外壳



功能													

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
工作电压		18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)		60 mA (24 V DC)
绝缘耐压强度		500 V
外壳尺寸		50 x 50 x 16 mm
外壳材料		铝 (黑色, 阳极氧化)
材料 窗口 / 光学元件		PMMA
防护等级		III, 在安全特低电压下工作
型式		长方体
开关输出端		推挽式 (1x), 150 mA, NO/NC
电压降 (最大)		2 V
模拟量输出端		0 ... 10 V
允许阻抗		> 1 kΩ
光源		激光
激光等级		1 (IEC 60825-1)
颜色		红色
波长		650 nm
光斑尺寸		Ø 2 mm
抗环境光		5 kLx
测量范围		50 ... 500 mm (90% 反射率)
分辨率		50.0 ... 1500 µm



206872
LAT 51 M 500 UG3-B5
激光距离传感器

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
开关滞后 (最大)	0.1 %
线性度错误	1 %
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端
测量频率	500 Hz
准备就绪延迟 (最大)	300 ms
工作环境温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M12, 5 针
连接电缆	VK ... /5
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/206872